Calculadora de factorización de números enteros

Alpertron › Programas › Calculadora de factorización de números enteros

Valor

1111111111111112222222211111111122222221111111111112111111111111119999111111111999999999999911111999999999999988888999999999998888888888898888888888888888888889999999999988888888888877777777777766666666666665555555555444333333101010101010101010101010101011111111111111111101010101010101010101111111111111110101010101010101010101110101010101010101010109

Acciones

Más Parar Ayuda

Una expresión numérica o ciclo por línea. Ejemplo: x=3;x=n(x);c<=100;x-1

Aprieta el botón **Ayuda** para obtener ayuda para esta aplicación. Apriétalo de nuevo para retornar a la factorización. También puedes ver videos. Los usuarios con teclado pueden presionar CTRL+ENTER para comenzar la factorización. Esta es la versión WebAssembly.

Comprobando si es primo 1 111111 111111 112222 222211 111111 122222 221111 111111 112111 111111 111199 991111 111119 999999 999999 111119 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888 888888 888888 999999 999998 888888 888887 777777 777777 666666 666666 655555 555554 443333 331010 101010 101010 101010 101010 101111 111111 111111 101010 101010
101010 111111 111111 111010 101010 101010 101010 101110 101010 101010 101010 101010 999910 101010 101010 101099 999999 999991 010101 010999 999999 999988 888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888171 818181 818181 818181 818171 717171 717888 888777 777777 777761 515151 515151 515151 515151 414141 414141 414141 413131 312121 212121 212121
212121 212111 110101 011111 111111 111112 222222 211111 111122 222221 111111 111112 111111 111111 199991 111111 119999 999999 999111 119999 999999 999888 889999 999999 988888 888888 988888 888888 888888 888999 999999 998888 888888 887777 777777 777666 666666 666655 555555 554443 333333 333333 221111 111111 119999 999988 887777 777777 777777 778777 777777
777777 788888 888877 777777 777777 888010 101010 101010 109999 999988 887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888333 333322 111111 111111 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 811111 111111 111122 222222 111111 111222 222211 111111 111121 111111 111111 999911 111111 199999 999999
991111 199999 999999 998888 899999 999999 888888 888889 888888 888888 888888 889999 999999 988888 888888 877777 777777 776666 666666 666555 555555 544433 333310 101010 101010 101010 101010 101011 111111 111111 111010 101010 101010 101111 111111 111110 101010 101010 101010 101011 101010 101010 101010 101010 109999 101010 101010 101010 999999 999999
910101 010109 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888 888888 888881 718181 818181 818181 818181 717171 717178 888887 777777 777777 615151 515151 515151 515151 514141 414141 414141 414131 313121 212121 212121 212121 212121 111101 010111 111111 111111 122222 222111 111111 222222 211111 111111 121111 111111 111999 911111 111199 999999 999991
111199 999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888 888889 999999 999988 888888 888877 777777 777776 666666 666666 555555 555544 433333 333333 332211 111111 111199 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778880 101010 101010 101099 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888
777777 777777 778883 333333 221111 111111 253295 310128 133156 892063 729499 999999 911199 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778889 999999
999999 999911 111111 111111 122222 222111 111111 222222 211111 111111 121111 111111 111999 911111 111199 999999 999991 111199 999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888 888889 999999 999988 888888 888877 777777 777776 666666 666666 555555 555544 433333 310101 010101 010101 010101 010101 011111 111111 111111 010101 010101 010101 111111
111111 110101 010101 010101 010101 011101 010101 010101 010101 010109 999101 010101 010101 010999 999999 999910 101010 109999 999999 999888 889999 999999 988888 888888 988888 888888 888888 881718 181818 181818 181818 181717 171717 178888 887777 777777 777615 151515 151515 151515 151514 141414 141414 141414 131313 121212 121212 121212 121212 121111
101010 111111 111111 111122 222222 111111 111222 222211 111111 111121 111111 111111 999911 111111 199999 999999 991111 199999 999999 998888 899999 999999 888888 888889 888888 888888 888888 889999 999999 988888 888888 877777 777777 776666 666666 666555 555555 544433 333333 333332 211111 111111 199999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888
888777 777777 777778 880101 010101 010101 099999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 883333 333221 111111 111119 999999 988887 777777 777777 777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 111111 111111 111222 222221 111111 112222 222111 111111 111211 111111 111119 999111 111111 999999 999999 911111 999999
999999 988888 999999 999998 888888 888898 888888 888888 888888 899999 999999 888888 888888 777777 777777 766666 666666 665555 555555 444333 333101 010101 010101 010101 010101 010111 111111 111111 110101 010101 010101 011111 111111 111101 010101 010101 010101 010111 010101 010101 010101 010101 099991 010101 010101 010109 999999 999999 101010 101099
999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888 888817 181818 181818 181818 181817 171717 171788 888877 777777 777776 151515 151515 151515 151515 141414 141414 141414 141313 131212 121212 121212 121212 121211 111010 101111 111111 111111 222222 221111 111112 222222 111111 111111 211111 111111 119999 111111 111999 999999 999911 111999 999999
999988 888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888899 999999 999888 888888 888777 777777 777766 666666 666665 555555 555444 333333 333333 322111 111111 111999 999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777 788801 010101 010101 010999 999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777
788833 333332 211111 111112 532953 101281 331568 920637 294999 999999 111999 999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777 788899 999999 999999 999111
111111 111111 222222 221111 111112 222222 111111 111111 211111 111111 119999 111111 111999 999999 999911 111999 999999 999988 888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888899 999999 999888 888888 888777 777777 777766 666666 666665 555555 555444 333333 101010 101010 101010 101010 101010 111111 111111 111110 101010 101010 101011 111111 111111 101010
101010 101010 101010 111010 101010 101010 101010 101099 991010 101010 101010 109999 999999 999101 010101 099999 999999 998888 899999 999999 888888 888889 888888 888888 888888 817181 818181 818181 818181 817171 717171 788888 877777 777777 776151 515151 515151 515151 515141 414141 414141 414141 313131 212121 212121 212121 212121 211111 010101 111111
111111 111222 222221 111111 112222 222111 111111 111211 111111 111119 999111 111111 999999 999999 911111 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898 888888 888888 888888 899999 999999 888888 888888 777777 777777 766666 666666 665555 555555 444333 333333 333322 111111 111111 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777
777788 801010 101010 101010 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 833333 332211 111111 111199 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778881 111111 111111 112222 222211 111111 122222 221111 111111 112111 111111 111199 991111 111119 999999 999999 111119 999999 999999 888889
999999 999988 888888 888988 888888 888888 888888 999999 999998 888888 888887 777777 777777 666666 666666 655555 555554 443333 331010 101010 101010 101010 101010 101111 111111 111111 101010 101010 101010 111111 111111 111010 101010 101010 101010 101110 101010 101010 101010 101010 999910 101010 101010 101099 999999 999991 010101 010999 999999 999988
888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888171 818181 818181 818181 818171 717171 717888 888777 777777 777761 515151 515151 515151 515151 414141 414141 414141 413131 312121 212121 212121 212121 212111 110101 011111 111111 111112 222222 211111 111122 222221 111111 111112 111111 111111 199991 111111 119999 999999 999111 119999 999999 999888 889999
999999 988888 888888 988888 888888 888888 888999 999999 998888 888888 887777 777777 777666 666666 666655 555555 554443 333333 333333 221111 111111 119999 999988 887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888010 101010 101010 109999 999988 887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888333 333322
111111 111125 329531 012813 315689 206372 949999 999991 119999 999988 887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888999 999999 999999 991111 111111 111112
222222 211111 111122 222221 111111 111112 111111 111111 199991 111111 119999 999999 999111 119999 999999 999888 889999 999999 988888 888888 988888 888888 888888 888999 999999 998888 888888 887777 777777 777666 666666 666655 555555 554443 333331 010101 010101 010101 010101 010101 111111 111111 111101 010101 010101 010111 111111 111111 010101 010101 010101
010101 110101 010101 010101 010101 010999 910101 010101 010101 099999 999999 991010 101010 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898 888888 888888 888888 171818 181818 181818 181818 171717 171717 888888 777777 777777 761515 151515 151515 151515 151414 141414 141414 141413 131312 121212 121212 121212 121212 111110 101011 111111 111111 112222
222211 111111 122222 221111 111111 112111 111111 111199 991111 111119 999999 999999 111119 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888 888888 888888 999999 999998 888888 888887 777777 777777 666666 666666 655555 555554 443333 333333 333221 111111 111119 999999 988887 777777 777777 777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 010101
010101 010109 999999 988887 777777 777777 777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 333333 322111 111111 111999 999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777 788811 111111 111111 122222 222111 111111 222222 211111 111111 121111 111111 111999 911111 111199 999999 999991 111199 999999 999998 888899 999999 999888
888888 889888 888888 888888 888889 999999 999988 888888 888877 777777 777776 666666 666666 555555 555544 433333 310101 010101 010101 010101 010101 011111 111111 111111 010101 010101 010101 111111 111111 110101 010101 010101 010101 011101 010101 010101 010101 010109 999101 010101 010101 010999 999999 999910 101010 109999 999999 999888 889999 999999
988888 888888 988888 888888 888888 881718 181818 181818 181818 181717 171717 178888 887777 777777 777615 151515 151515 151515 151514 141414 141414 141414 131313 121212 121212 121212 121212 121111 101010 111111 111111 111122 222222 111111 111222 222211 111111 111121 111111 111111 999911 111111 199999 999999 991111 199999 999999 998888 899999 999999 888888
888889 888888 888888 888888 889999 999999 988888 888888 877777 777777 776666 666666 666555 555555 544433 333333 333332 211111 111111 199999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 880101 010101 010101 099999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 883333 333221 111111 111253
295310 128133 156892 063729 499999 999911 199999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 889999 999999 999999 911111 111111 111122 222222 111111
111222 222211 111111 111121 111111 111111 999911 111111 199999 999999 991111 199999 999999 998888 899999 999999 888888 888889 888888 888888 888888 889999 999999 988888 888888 877777 777777 776666 666666 666555 555555 544433 333310 101010 101010 101010 101010 101011 111111 111111 111010 101010 101010 101111 111111 111110 101010 101010 101010 101011 101010
101010 101010 101010 109999 101010 101010 101010 999999 999999 910101 010109 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888 888888 888881 718181 818181 818181 818181 717171 717178 888887 777777 777777 615151 515151 515151 515151 514141 414141 414141 414131 313121 212121 212121 212121 212121 111101 010111 111111 111111 122222 222111 111111
222222 211111 111111 121111 111111 111999 911111 111199 999999 999991 111199 999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888 888889 999999 999988 888888 888877 777777 777776 666666 666666 555555 555544 433333 333333 332211 111111 111199 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778880 101010 101010
101099 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778883 333333 221111 111111 119999 999988 887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888111 111111 111111 222222 221111 111112 222222 111111 111111 211111 111111 119999 111111 111999 999999 999911 111999 999999 999988 888999 999999 998888 888888
898888 888888 888888 888899 999999 999888 888888 888777 777777 777766 666666 666665 555555 555444 333333 101010 101010 101010 101010 101010 111111 111111 111110 101010 101010 101011 111111 111111 101010 101010 101010 101010 111010 101010 101010 101010 101099 991010 101010 101010 109999 999999 999101 010101 099999 999999 998888 899999 999999 888888
888889 888888 888888 888888 817181 818181 818181 818181 817171 717171 788888 877777 777777 776151 515151 515151 515151 515141 414141 414141 414141 313131 212121 212121 212121 212121 211111 010101 111111 111111 111222 222221 111111 112222 222111 111111 111211 111111 111119 999111 111111 999999 999999 911111 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898
888888 888888 888888 899999 999999 888888 888888 777777 777777 766666 666666 665555 555555 444333 333333 333322 111111 111111 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 801010 101010 101010 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 833333 332211 111111 112532 953101
281331 568920 637294 999999 999111 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 899999 999999 999999 111111 111111 111222 222221 111111 112222
222111 111111 111211 111111 111119 999111 111111 999999 999999 911111 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898 888888 888888 888888 899999 999999 888888 888888 777777 777777 766666 666666 665555 555555 444333 333101 010101 010101 010101 010101 010111 111111 111111 110101 010101 010101 011111 111111 111101 010101 010101 010101 010111 010101 010101
010101 010101 099991 010101 010101 010109 999999 999999 101010 101099 999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888 888817 181818 181818 181818 181817 171717 171788 888877 777777 777776 151515 151515 151515 151515 141414 141414 141414 141313 131212 121212 121212 121212 121211 111010 101111 111111 111111 222222 221111 111112 222222
111111 111111 211111 111111 119999 111111 111999 999999 999911 111999 999999 999988 888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888899 999999 999888 888888 888777 777777 777766 666666 666665 555555 555444 333333 333333 322111 111111 111999 999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777 788801 010101 010101 010999
999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777 788833 333332 211111 111111 199999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 881111 111111 111112 222222 211111 111122 222221 111111 111112 111111 111111 199991 111111 119999 999999 999111 119999 999999 999888 889999 999999 988888 888888 988888
888888 888888 888999 999999 998888 888888 887777 777777 777666 666666 666655 555555 554443 333331 010101 010101 010101 010101 010101 111111 111111 111101 010101 010101 010111 111111 111111 010101 010101 010101 010101 110101 010101 010101 010101 010999 910101 010101 010101 099999 999999 991010 101010 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898
888888 888888 888888 171818 181818 181818 181818 171717 171717 888888 777777 777777 761515 151515 151515 151515 151414 141414 141414 141413 131312 121212 121212 121212 121212 111110 101011 111111 111111 112222 222211 111111 122222 221111 111111 112111 111111 111199 991111 111119 999999 999999 111119 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888
888888 888888 999999 999998 888888 888887 777777 777777 666666 666666 655555 555554 443333 333333 333221 111111 111119 999999 988887 777777 777777 777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 010101 010101 010109 999999 988887 777777 777777 777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 333333 322111 111111 125329 531012 813315
689206 372949 999999 991119 999999 988887 777777 777777 777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 999999 999999 999991 111111 111111 112222 222211 111111 122222 221111
111111 112111 111111 111199 991111 111119 999999 999999 111119 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888 888888 888888 999999 999998 888888 888887 777777 777777 666666 666666 655555 555554 443333 331010 101010 101010 101010 101010 101111 111111 111111 101010 101010 101010 111111 111111 111010 101010 101010 101010 101110 101010 101010 101010
101010 999910 101010 101010 101099 999999 999991 010101 010999 999999 999988 888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888171 818181 818181 818181 818171 717171 717888 888777 777777 777761 515151 515151 515151 515151 414141 414141 414141 413131 312121 212121 212121 212121 212111 110101 011111 111111 111112 222222 211111 111122 222221 111111
111112 111111 111111 199991 111111 119999 999999 999111 119999 999999 999888 889999 999999 988888 888888 988888 888888 888888 888999 999999 998888 888888 887777 777777 777666 666666 666655 555555 554443 333333 333333 221111 111111 119999 999988 887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888010 101010 101010 109999 999988
887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888333 333322 111111 111111 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 811111 111111 111122 222222 111111 111222 222211 111111 111121 111111 111111 999911 111111 199999 999999 991111 199999 999999 998888 899999 999999 888888 888889 888888 888888
888888 889999 999999 988888 888888 877777 777777 776666 666666 666555 555555 544433 333310 101010 101010 101010 101010 101011 111111 111111 111010 101010 101010 101111 111111 111110 101010 101010 101010 101011 101010 101010 101010 101010 109999 101010 101010 101010 999999 999999 910101 010109 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888
888888 888881 718181 818181 818181 818181 717171 717178 888887 777777 777777 615151 515151 515151 515151 514141 414141 414141 414131 313121 212121 212121 212121 212121 111101 010111 111111 111111 122222 222111 111111 222222 211111 111111 121111 111111 111999 911111 111199 999999 999991 111199 999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888
888889 999999 999988 888888 888877 777777 777776 666666 666666 555555 555544 433333 333333 332211 111111 111199 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778880 101010 101010 101099 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778883 333333 221111 111111 253295 310128 133156 892063
729499 999999 911199 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778889 999999 999999 999911 111111 111111 122222 222111 111111 222222 211111 111111
121111 111111 111999 911111 111199 999999 999991 111199 999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888 888889 999999 999988 888888 888877 777777 777776 666666 666666 555555 555544 433333 310101 010101 010101 010101 010101 011111 111111 111111 010101 010101 010101 111111 111111 110101 010101 010101 010101 011101 010101 010101 010101 010109
999101 010101 010101 010999 999999 999910 101010 109999 999999 999888 889999 999999 988888 888888 988888 888888 888888 881718 181818 181818 181818 181717 171717 178888 887777 777777 777615 151515 151515 151515 151514 141414 141414 141414 131313 121212 121212 121212 121212 121111 101010 111111 111111 111122 222222 111111 111222 222211 111111 111121
111111 111111 999911 111111 199999 999999 991111 199999 999999 998888 899999 999999 888888 888889 888888 888888 888888 889999 999999 988888 888888 877777 777777 776666 666666 666555 555555 544433 333333 333332 211111 111111 199999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 880101 010101 010101 099999 999888 877777
777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 883333 333221 111111 111119 999999 988887 777777 777777 777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 111111 111111 111222 222221 111111 112222 222111 111111 111211 111111 111119 999111 111111 999999 999999 911111 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898 888888 888888 888888
899999 999999 888888 888888 777777 777777 766666 666666 665555 555555 444333 333101 010101 010101 010101 010101 010111 111111 111111 110101 010101 010101 011111 111111 111101 010101 010101 010101 010111 010101 010101 010101 010101 099991 010101 010101 010109 999999 999999 101010 101099 999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888
888817 181818 181818 181818 181817 171717 171788 888877 777777 777776 151515 151515 151515 151515 141414 141414 141414 141313 131212 121212 121212 121212 121211 111010 101111 111111 111111 222222 221111 111112 222222 111111 111111 211111 111111 119999 111111 111999 999999 999911 111999 999999 999988 888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888899
999999 999888 888888 888777 777777 777766 666666 666665 555555 555444 333333 333333 322111 111111 111999 999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777 788801 010101 010101 010999 999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777 788833 333332 211111 111112 532953 101281 331568 920637 294999
999999 111999 999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777 788899 999999 999999 999111 111111 111111 222222 221111 111112 222222 111111 111111 211111
111111 119999 111111 111999 999999 999911 111999 999999 999988 888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888899 999999 999888 888888 888777 777777 777766 666666 666665 555555 555444 333333 101010 101010 101010 101010 101010 111111 111111 111110 101010 101010 101011 111111 111111 101010 101010 101010 101010 111010 101010 101010 101010 101099 991010
101010 101010 109999 999999 999101 010101 099999 999999 998888 899999 999999 888888 888889 888888 888888 888888 817181 818181 818181 818181 817171 717171 788888 877777 777777 776151 515151 515151 515151 515141 414141 414141 414141 313131 212121 212121 212121 212121 211111 010101 111111 111111 111222 222221 111111 112222 222111 111111 111211 111111
111119 999111 111111 999999 999999 911111 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898 888888 888888 888888 899999 999999 888888 888888 777777 777777 766666 666666 665555 555555 444333 333333 333322 111111 111111 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 801010 101010 101010 999999 998888 777777 777777
777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 833333 332211 111111 111199 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778881 111111 111111 112222 222211 111111 122222 221111 111111 112111 111111 111199 991111 111119 999999 999999 111119 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888 888888 888888 999999
999998 888888 888887 777777 777777 666666 666666 655555 555554 443333 331010 101010 101010 101010 101010 101111 111111 111111 101010 101010 101010 111111 111111 111010 101010 101010 101010 101110 101010 101010 101010 101010 999910 101010 101010 101099 999999 999991 010101 010999 999999 999988 888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888171
818181 818181 818181 818171 717171 717888 888777 777777 777761 515151 515151 515151 515151 414141 414141 414141 413131 312121 212121 212121 212121 212111 110101 011111 111111 111112 222222 211111 111122 222221 111111 111112 111111 111111 199991 111111 119999 999999 999111 119999 999999 999888 889999 999999 988888 888888 988888 888888 888888 888999 999999
998888 888888 887777 777777 777666 666666 666655 555555 554443 333333 333333 221111 111111 119999 999988 887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888010 101010 101010 109999 999988 887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888333 333322 111111 111125 329531 012813 315689 206372 949999 999999
999999 999991 119999 999988 887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888999 999999 999999 991111 111111 111112 222222 211111 111122 222221 111111 111112 111111 111111
199991 111111 119999 999999 999111 119999 999999 999888 889999 999999 988888 888888 988888 888888 888888 888999 999999 998888 888888 887777 777777 777666 666666 666655 555555 554443 333331 010101 010101 010101 010101 010101 111111 111111 111101 010101 010101 010111 111111 111111 010101 010101 010101 010101 110101 010101 010101 010101 010999 910101
010101 010101 099999 999999 991010 101010 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898 888888 888888 888888 171818 181818 181818 181818 171717 171717 888888 777777 777777 761515 151515 151515 151515 151414 141414 141414 141413 131312 121212 121212 121212 121212 111110 101011 111111 111111 112222 222211 111111 122222 221111 111111 112111 111111
111199 991111 111119 999999 999999 111119 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888 888888 888888 999999 999998 888888 888887 777777 777777 666666 666666 655555 555554 443333 333333 333221 111111 111119 999999 988887 777777 777777 777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 010101 010101 010109 999999 988887 777777 777777
777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 333333 322111 111111 111999 999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777 788811 111111 111111 122222 222111 111111 222222 211111 111111 121111 111111 111999 911111 111199 999999 999991 111199 999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888 888889 999999
999988 888888 888877 777777 777776 666666 666666 555555 555544 433333 310101 010101 010101 010101 010101 011111 111111 111111 010101 010101 010101 111111 111111 110101 010101 010101 010101 011101 010101 010101 010101 010109 999101 010101 010101 010999 999999 999910 101010 109999 999999 999888 889999 999999 988888 888888 988888 888888 888888 881718
181818 181818 181818 181717 171717 178888 887777 777777 777615 151515 151515 151515 151514 141414 141414 141414 131313 121212 121212 121212 121212 121111 101010 111111 111111 111122 222222 111111 111222 222211 111111 111121 111111 111111 999911 111111 199999 999999 991111 199999 999999 998888 899999 999999 888888 888889 888888 888888 888888 889999 999999
988888 888888 877777 777777 776666 666666 666555 555555 544433 333333 333332 211111 111111 199999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 880101 010101 010101 099999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 883333 333221 111111 111253 295310 128133 156892 063729 499999 999999
999999 999911 199999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 889999 999999 999999 911111 111111 111122 222222 111111 111222 222211 111111 111121 111111 111111
999911 111111 199999 999999 991111 199999 999999 998888 899999 999999 888888 888889 888888 888888 888888 889999 999999 988888 888888 877777 777777 776666 666666 666555 555555 544433 333310 101010 101010 101010 101010 101011 111111 111111 111010 101010 101010 101111 111111 111110 101010 101010 101010 101011 101010 101010 101010 101010 109999 101010
101010 101010 999999 999999 910101 010109 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888 888888 888881 718181 818181 818181 818181 717171 717178 888887 777777 777777 615151 515151 515151 515151 514141 414141 414141 414131 313121 212121 212121 212121 212121 111101 010111 111111 111111 122222 222111 111111 222222 211111 111111 121111 111111
111999 911111 111199 999999 999991 111199 999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888 888889 999999 999988 888888 888877 777777 777776 666666 666666 555555 555544 433333 333333 332211 111111 111199 999999 888877 777777 777777 777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778880 101010 101010 101099 999999 888877 777777 777777
777787 777777 777777 777888 888888 777777 777777 778883 333333 221111 111111 119999 999988 887777 777777 777777 778777 777777 777777 788888 888877 777777 777777 888111 111111 111111 222222 221111 111112 222222 111111 111111 211111 111111 119999 111111 111999 999999 999911 111999 999999 999988 888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888899 999999
999888 888888 888777 777777 777766 666666 666665 555555 555444 333333 101010 101010 101010 101010 101010 111111 111111 111110 101010 101010 101011 111111 111111 101010 101010 101010 101010 111010 101010 101010 101010 101099 991010 101010 101010 109999 999999 999101 010101 099999 999999 998888 899999 999999 888888 888889 888888 888888 888888 817181
818181 818181 818181 817171 717171 788888 877777 777777 776151 515151 515151 515151 515141 414141 414141 414141 313131 212121 212121 212121 212121 211111 010101 111111 111111 111222 222221 111111 112222 222111 111111 111211 111111 111119 999111 111111 999999 999999 911111 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898 888888 888888 888888 899999 999999
888888 888888 777777 777777 766666 666666 665555 555555 444333 333333 333322 111111 111111 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 801010 101010 101010 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 833333 332211 111111 112532 953101 281331 568920 637294 999999 999999
999999 999111 999999 998888 777777 777777 777777 877777 777777 777778 888888 887777 777777 777788 899999 999999 999999 111111 111111 111222 222221 111111 112222 222111 111111 111211 111111 111119
999111 111111 999999 999999 911111 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898 888888 888888 888888 899999 999999 888888 888888 777777 777777 766666 666666 665555 555555 444333 333101 010101 010101 010101 010101 010111 111111 111111 110101 010101 010101 011111 111111 111101 010101 010101 010101 010111 010101 010101 010101 010101 099991 010101
010101 010109 999999 999999 101010 101099 999999 999998 888899 999999 999888 888888 889888 888888 888888 888817 181818 181818 181818 181817 171717 171788 888877 777777 777776 151515 151515 151515 151515 141414 141414 141414 141313 131212 121212 121212 121212 121211 111010 101111 111111 111111 222222 221111 111112 222222 111111 111111 211111 111111 119999
111111 111999 999999 999911 111999 999999 999988 888999 999999 998888 888888 898888 888888 888888 888899 999999 999888 888888 888777 777777 777766 666666 666665 555555 555444 333333 333333 322111 111111 111999 999998 888777 777777 777777 777877 777777 777777 778888 888887 777777 777777 788801 010101 010101 010999 999998 888777 777777 777777 777877
777777 777777 778888 888887 777777 777777 788833 333332 211111 111111 199999 999888 877777 777777 777777 787777 777777 777777 888888 888777 777777 777778 881111 111111 111112 222222 211111 111122 222221 111111 111112 111111 111111 199991 111111 119999 999999 999111 119999 999999 999888 889999 999999 988888 888888 988888 888888 888888 888999 999999 998888
888888 887777 777777 777666 666666 666655 555555 554443 333331 010101 010101 010101 010101 010101 111111 111111 111101 010101 010101 010111 111111 111111 010101 010101 010101 010101 110101 010101 010101 010101 010999 910101 010101 010101 099999 999999 991010 101010 999999 999999 988888 999999 999998 888888 888898 888888 888888 888888 171818 181818
181818 181818 171717 171717 888888 777777 777777 761515 151515 151515 151515 151414 141414 141414 141413 131312 121212 121212 121212 121212 111110 101011 111111 111111 112222 222211 111111 122222 221111 111111 112111 111111 111199 991111 111119 999999 999999 111119 999999 999999 888889 999999 999988 888888 888988 888888 888888 888888 999999 999998 888888
888887 777777 777777 666666 666666 655555 555554 443333 333333 333221 111111 111119 999999 988887 777777 777777 777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 010101 010101 010109 999999 988887 777777 777777 777778 777777 777777 777788 888888 877777 777777 777888 333333 322111 111111 125329 531012 813315 689206 372949 999999 999999 999999

[illegible]

[illegible] (86815 dígitos)

Paso 1 del algoritmo BPSW de primos probables: Miller-Rabin fuerte con base 2.

Transcurrió 0d 0h 40m 51s Progreso: 99%